



WIRTGEN

LINHA DE PRODUTOS



ONDE SE CRIA INOVAÇÃO

Tecnologia de ponta de Windhagen

O que começou em 1961 como uma empresa de transporte de materiais de construção evoluiu ao longo dos anos para se tornar um centro inovador de alta tecnologia.

Mais de 470.000 m² de instalações fabris, 2.000 colaboradores e mais de 90 tipos diferentes de máquinas - estes são os números impressionantes da fábrica matriz em Windhagen, no estado da Renânia-Palatinado. Fresadoras a frio, recicladoras e estabilizadores de solo, pavimentadoras de concreto e Surface Miners são produzidos aqui utilizando tecnologia de ponta para nossos dois segmentos de negócios, Road e Mineral Technologies.

Para que nossos clientes possam trabalhar de forma tão eficiente como nós, estamos desenvolvendo constantemente as tecnologias da WIRTGEN. Temos um exclusivo know-how de décadas - especialmente na área das competências centrais da WIRTGEN, isto é, tecnologia de corte, tecnologia de nivelamento, tecnologia de comando e processos de mistura. Nossos especialistas em aplicações regularmente trocam informações com todos os clientes a respeito de desafios e tarefas na prática. Essa é a base de nossas soluções e produtos para seu sucesso.



FÁBRICA DA WIRTGEN WINDHAGEN

DESENVOLVIDAS PARA ALTO DESEMPENHO

Máquinas para tecnologias rodoviárias e minerais.



WIRTGEN LINHA DE PRODUTOS

Página

- 06 FRESADORAS A FRIO
- 28 RECICLADORAS E ESTABILIZADORES DO SOLO
- 46 PAVIMENTADORAS DE CONCRETO
- 62 SURFACE MINERS E MINERADORAS DE VÁRIAS APLICAÇÕES

FRESADORAS A FRIO

A solução ideal para qualquer aplicação





A WIRTGEN oferece, sem sombra de dúvidas, o maior portfólio de máquinas para fresagem a frio do mundo. O portfólio já abrange toda a gama de larguras de fresagem de 14 mm a 4,4 m como padrão.

A seleção de máquinas varia desde a fresadora a frio especialmente compacta W 35 Ri - também adequada para uso em edifícios - até a fresadora a frio W 250 Fi, que processa obras de grande escala em autoestradas ou em aeroportos com velocidade recorde.

FRESADORAS PEQUENAS

Alta versatilidade no processamento de áreas pequenas



● VISÃO GERAL DAS FRESADORAS PEQUENAS

- | | |
|---------------------|----------------------|
| ● W 35 Ri | ● W 55 HR(i) |
| ● W 35 XRi | ● W 100 R(i) |
| ● W 50 R(i) | ● W 120 R(i) |
| ● W 60 R(i) | ● W 100 HR(i) |
| ● W 50 HR(i) | ● W 130 HR(i) |

As fresadoras pequenas são equipadas com unidades de roda e um tambor fresador disposto na parte traseira. O granulado de asfalto liberado pelo tambor fresador giratório é recolhido por uma esteira de descarga com ajuste de giro e altura e carregado diretamente nos veículos transportadores.

Os carregadores traseiros compactos são extremamente manobráveis e têm

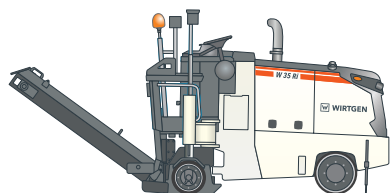
uma roda traseira direita retrátil para fresagem alinhada às bordas ao longo de obstáculos.

Graças aos diferentes tambores fresadores, as fresadoras pequenas podem ser usadas para uma ampla variedade de aplicações, desde reparos de revestimento parciais ao fresamento de conexões e reabilitação do piso de pavilhões.

até 1.300 mm
Largura de fresagem

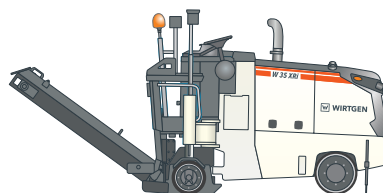
até 300 mm
Profundidade de fresagem

até 162 kW / 217 HP / 220 PS
Rendimento do motor



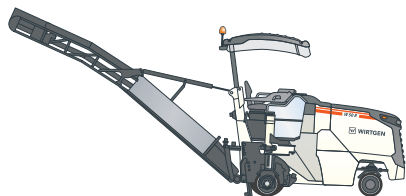
W 35 Ri

Largura de fresagem	350 mm
Profundidade de fresagem	0 - 110 mm
Rendimento do motor	45 kW / 60 HP / 61 PS
Peso operacional, CE*	4.650 kg
Nível de emissões	EU Stage 5



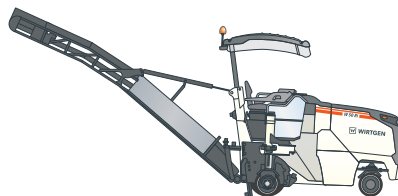
W 35 XRi (apenas EUA)

Largura de fresagem	350 mm
Profundidade de fresagem	0 - 110 mm
Rendimento do motor	45 kW / 60 HP / 61 PS
Peso operacional, CE*	4.650 kg
Nível de emissões	US EPA Tier 4f



W 50 R

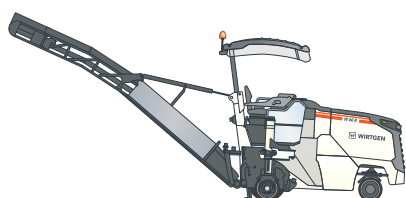
Largura de fresagem	500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 210 mm
Rendimento do motor	100 kW / 134 HP / 136 PS
Peso operacional, CE*	6.950 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



W 50 Ri

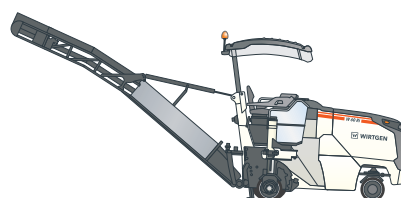
Largura de fresagem	500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 210 mm
Rendimento do motor	105 kW / 141 HP / 143 PS
Peso operacional, CE*	6.950 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas de bordo, operador da máquina, nenhum equipamento adicional



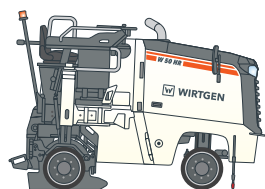
W 60 R

Largura de fresagem	600 mm
Profundidade de fresagem	0 - 210 mm
Rendimento do motor	100 kW / 134 HP / 136 PS
Peso operacional, CE *	7.450 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



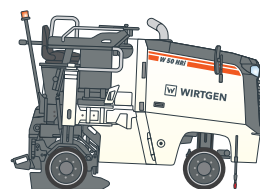
W 60 Ri

Largura de fresagem	600 mm
Profundidade de fresagem	0 - 210 mm
Rendimento do motor	105 kW / 141 HP / 143 PS
Peso operacional, CE *	7.450 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



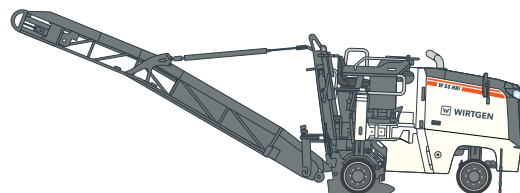
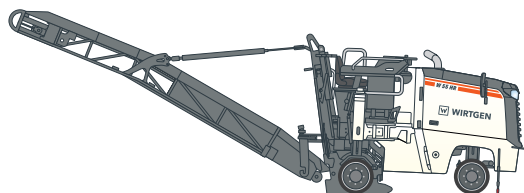
W 50 HR

Largura de fresagem	500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 180 mm
Rendimento do motor	86 kW / 115 HP / 117 PS
Peso operacional, CE *	5.750 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3



W 50 HRi

Largura de fresagem	500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 180 mm
Rendimento do motor	89 kW / 119 HP / 121 PS
Peso operacional, CE *	5.850 kg
Nível de emissões	CN NR Stage 4

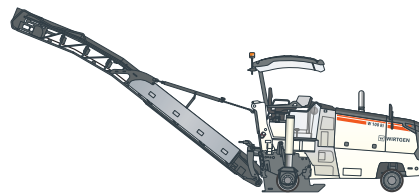
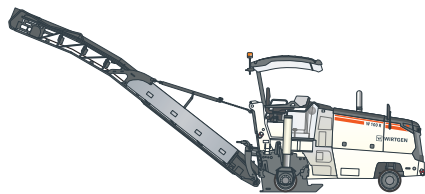


W 55 HR

Largura de fresagem	500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 180 mm
Rendimento do motor	86 kW / 115 HP / 117 PS
Peso operacional, CE*	6.800 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3

W 55 HRi

Largura de fresagem	500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 180 mm
Rendimento do motor	89 kW / 119 HP / 121 PS
Peso operacional, CE*	6.900 kg
Nível de emissões	CN NR Stage 4



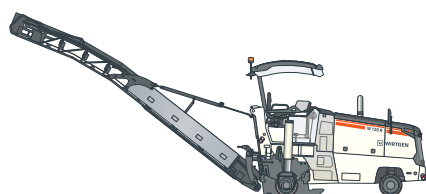
W 100 R

Largura de fresagem	1.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 300 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE*	14.650 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3

W 100 Ri

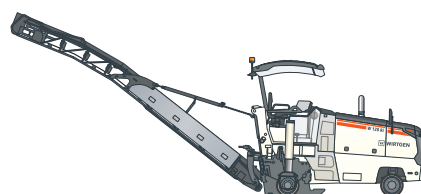
Largura de fresagem	1.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 300 mm
Rendimento do motor	160 kW / 215 HP / 218 PS
Peso operacional, CE*	14.750 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas de bordo, operador da máquina, nenhum equipamento adicional



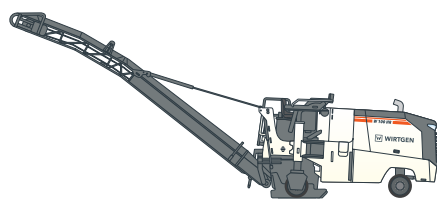
W 120 R

Largura de fresagem	1.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 300 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE *	15.300 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



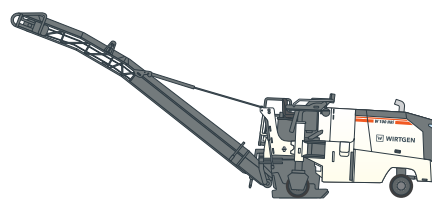
W 120 Ri

Largura de fresagem	1.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 300 mm
Rendimento do motor	160 kW / 215 HP / 218 PS
Peso operacional, CE *	15.400 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



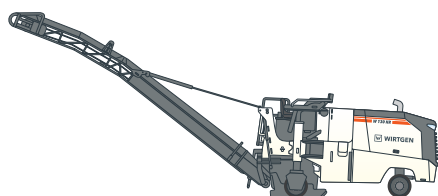
W 100 HR

Largura de fresagem	1.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 200 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE *	13.600 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3



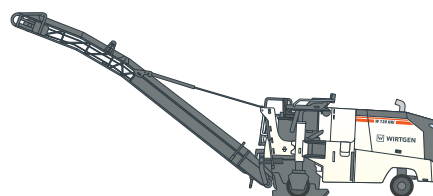
W 100 HRi

Largura de fresagem	1.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 200 mm
Rendimento do motor	162 kW / 217 HP / 220 PS
Peso operacional, CE *	13.900 kg
Nível de emissões	CN NR Stage 4



W 130 HR

Largura de fresagem	1.300 mm
Profundidade de fresagem	0 - 200 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE *	14.100 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3, CN Stage 3



W 130 HRi

Largura de fresagem	1.300 mm
Profundidade de fresagem	0 - 200 mm
Rendimento do motor	162 kW / 217 HP / 220 PS
Peso operacional, CE *	14.400 kg
Nível de emissões	CN NR Stage 4

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas de bordo, operador da máquina, nenhum equipamento adicional



Baustellenfahrzeug

MELTTECHNIPER

WIRTGEN

LINHA DE PRODUTOS | FRESADORAS COMPACTAS

FRESADORAS COMPACTAS

Manobrável e flexível no canteiro de obras



● VISÃO GERAL DAS FRESADORAS COMPACTAS

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ● W 100 F(i) | ● W 155 CF(i) |
| ● W 120 F(i) | ● W 185 CF(i) |
| ● W 120 FTi | ● W 150 CF(i) |
| ● W 130 F(i) | ● W 150 XFi |
| ● W 125 CF(i) | |

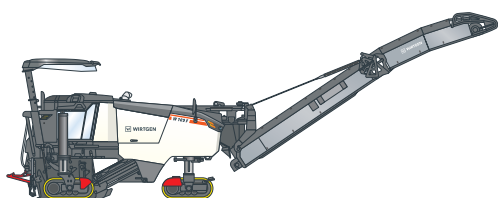
As fresadoras compactas combinam as vantagens da classe de fresadoras pequenas e grandes e, assim, são extremamente flexíveis em uso. Os carregadores frontais manobráveis são fáceis de transportar e adequados para uso em condições de espaço restritas.

Seu alto desempenho permite que removam de forma econômica blocos de asfalto inteiros. Os diversos tambores fresadores ampliam muito a variedade das aplicações. Por exemplo, as tarefas diárias também incluem a remoção em camadas ou a fresagem fina.

até 1.900 mm
Largura de fresagem

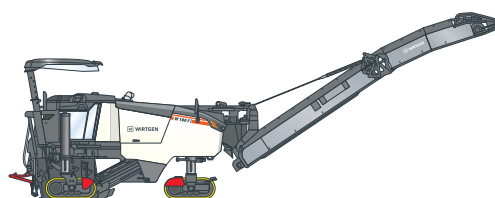
até 330 mm
Profundidade de fresagem

até 298 kW / 400 HP / 405 PS
Rendimento do motor



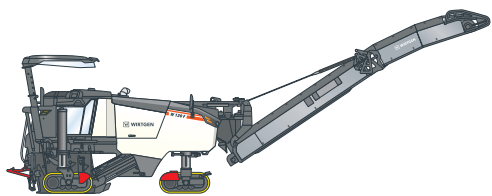
W 100 F

Largura de fresagem	1.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	261 kW / 350 HP / 355 PS
Peso operacional, CE*	19.700 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



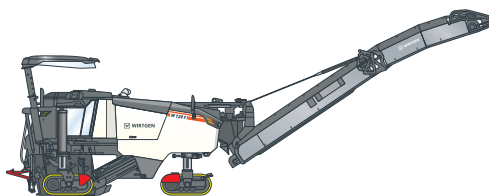
W 100 Fi

Largura de fresagem	1.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	265 kW / 355 HP / 360 PS
Peso operacional, CE*	20.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



W 120 F

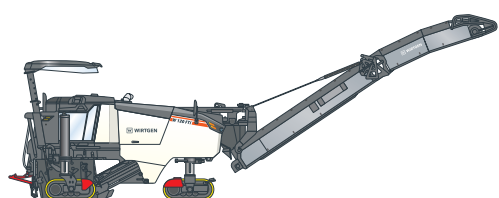
Largura de fresagem	1.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	261 kW / 350 HP / 355 PS
Peso operacional, CE*	20.700 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



W 120 Fi

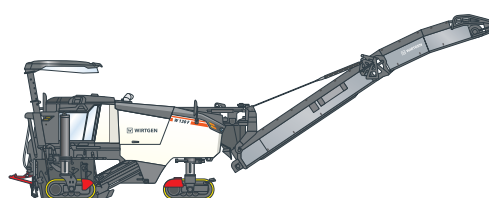
Largura de fresagem	1.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	265 kW / 355 HP / 360 PS
Peso operacional, CE*	21.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas de bordo, operador da máquina, nenhum equipamento adicional



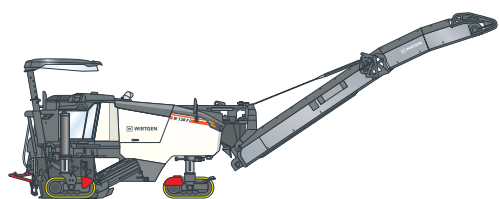
W 120 FTi (apenas EUA)

Largura de fresagem	1.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	265 kW / 355 HP / 360 PS
Peso operacional, CE*	21.000 kg
Nível de emissões	US EPA Tier 4f



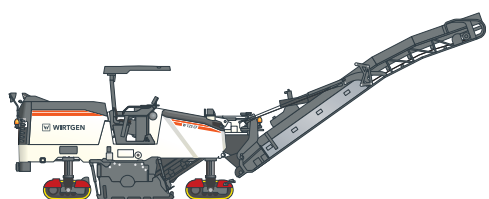
W 130 F

Largura de fresagem	1.300 mm
Profundidade de fresagem	0 - 300 mm
Rendimento do motor	261 kW / 350 HP / 355 PS
Peso operacional, CE*	21.100 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



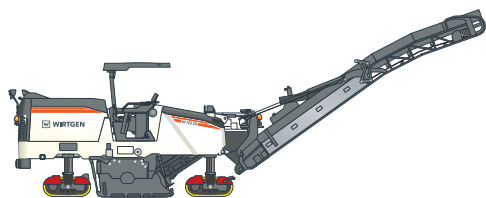
W 130 Fi

Largura de fresagem	1.300 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	265 kW / 355 HP / 360 PS
Peso operacional, CE*	21.400 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



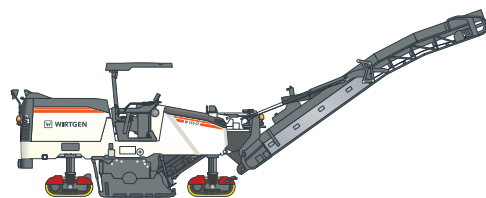
W 125 CF

Largura de fresagem	1.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	276 kW / 370 HP / 375 PS
Peso operacional, CE*	21.150 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3 / CN Stage 3



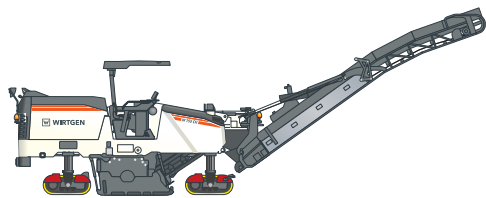
W 125 Cfi

Largura de fresagem	1.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	292 kW / 392 HP / 397 PS
Peso operacional, CE *	21.400 kg
Nível de emissões	CN NR Stage 4



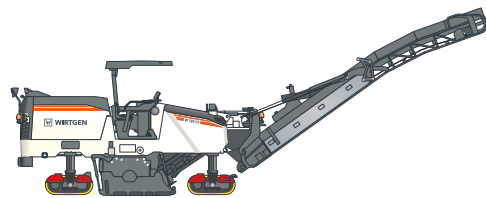
W 155 CF

Largura de fresagem	1.500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	276 kW / 370 HP / 375 PS
Peso operacional, CE *	20.650 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3 / CN Stage 3



W 155 Cfi

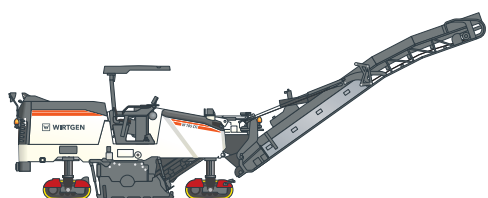
Largura de fresagem	1.500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	292 kW / 392 HP / 397 PS
Peso operacional, CE *	20.900 kg
Nível de emissões	CN NR Stage 4



W 185 CF

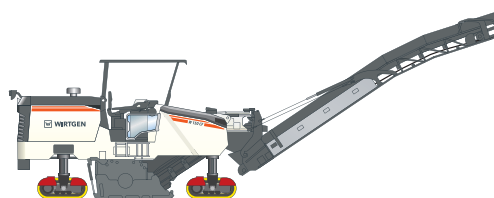
Largura de fresagem	1.900 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	276 kW / 370 HP / 375 PS
Peso operacional, CE *	21.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3 / CN Stage 3

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas de bordo, operador da máquina, nenhum equipamento adicional



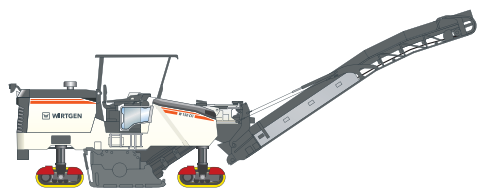
W 185 CFI

Largura de fresagem	1.900 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	292 kW / 392 HP / 397 PS
Peso operacional, CE*	21.250 kg
Nível de emissões	CN NR Stage 4



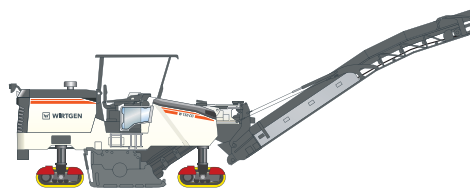
W 150 CF

Largura de fresagem	1.500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 300 mm
Rendimento do motor	276 kW / 370 HP / 375 PS
Peso operacional, CE*	20.550 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



W 150 CFI

Largura de fresagem	1.500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	298 kW / 400 HP / 405 PS
Peso operacional, CE*	20.850 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



W 150 XFI

Largura de fresagem	1.500 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	298 kW / 400 HP / 405 PS
Peso operacional, CE*	20.850 kg
Nível de emissões	US EPA Tier 4f

FRESADORAS GRANDES

Remoção econômica de camadas graças ao alto desempenho de fresagem



● VISÃO GERAL DAS FRESADORAS GRANDES

- | | |
|-------------------|---------------------|
| ● W 200 XP | ● W 200 F(i) |
| ● W 195 i | ● W 207 Fi |
| ● W 205 i | ● W 210 F(i) |
| ● W 215 i | ● W 220 Fi |
| ● W 200 Hi | ● W 250 Fi |

As fresadoras grandes possuem um tambor fresador centralizado sob a máquina e um sistema de carregamento frontal de duas partes. A correia de descarga com ajuste de giro e altura permite que os caminhões sejam carregados de forma rápida e flexível.

Diferentes tambores fresadores e unidades do fresador, que podem ser substituídos de forma rápida e fácil,

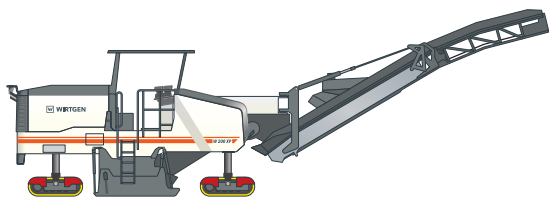
dependendo da tarefa em questão, estão disponíveis para uma grande variedade de tarefas de fresagem.

O espectro de aplicações se estende desde a remoção completa de grandes áreas até uma profundidade de 35 cm em uma única passada, passando pela reabilitação de estradas e pistas de pouso de concreto, até a fresagem fina para melhorar a aderência à estrada.

até 4.400 mm
Largura de fresagem

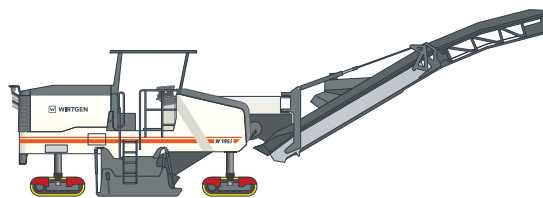
até 350 mm
Profundidade de fresagem

até 753 kW / 1.010 HP / 1.024 PS
Rendimento do motor



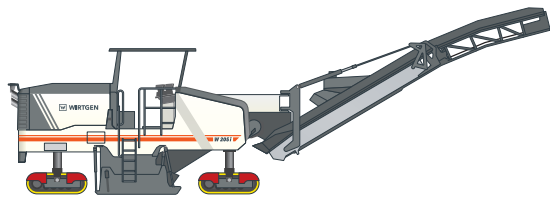
W 200 XP

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE *	29.160 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3 / CN Stage 3



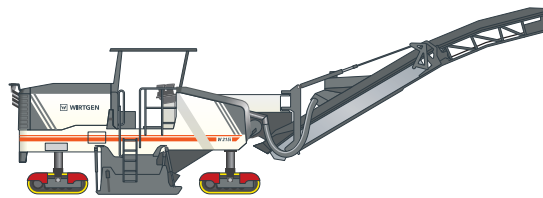
W 195i

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	410 kW / 550 HP / 557 PS
Peso operacional, CE *	29.710 kg
Nível de emissões	CN NR Stage 4



W 205i

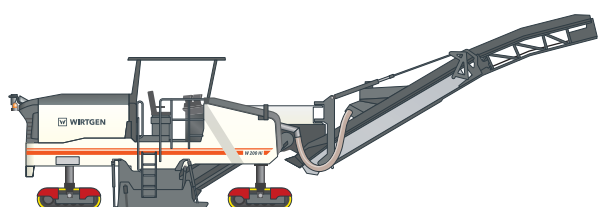
Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE *	30.650 kg
Nível de emissões	CN NR Stage 4



W 215i

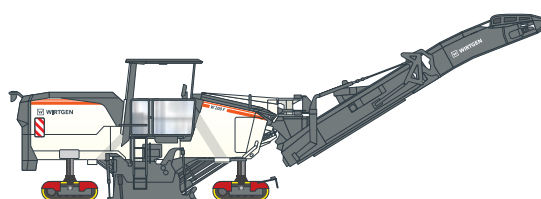
Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	470 kW / 630 HP / 639 PS
Peso operacional, CE *	30.840 kg
Nível de emissões	CN NR Stage 4

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas de bordo, operador da máquina, nenhum equipamento adicional



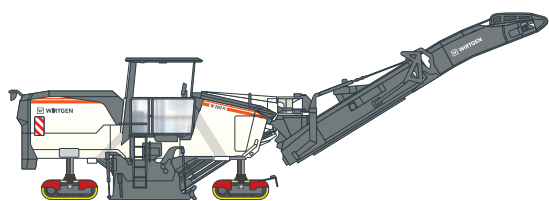
W 200 H i

Largura de fresagem	2.100 mm
Profundidade de fresagem	0 - 300 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE *	29.800 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



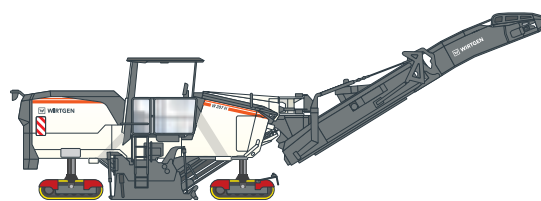
W 200 F

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE *	27.750 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



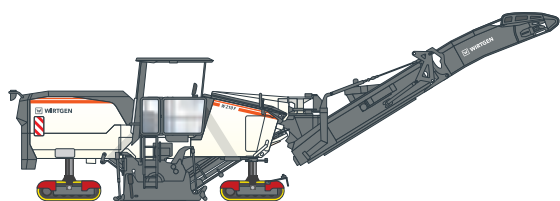
W 200 F i

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE *	28.200 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



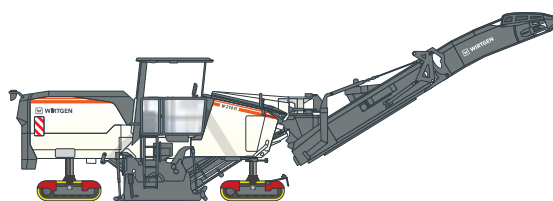
W 207 F i

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	470 kW / 630 HP / 639 PS
Peso operacional, CE *	28.700 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



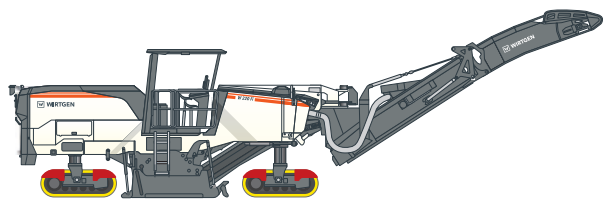
W 210 F

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	571 kW / 766 HP / 777 PS
Peso operacional, CE*	29.300 kg
Nível de emissões	US EPA Tier 2



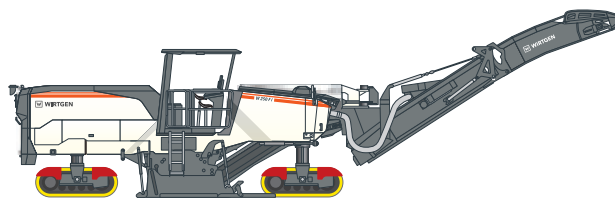
W 210 Fi

Largura de fresagem	2.000 mm
Profundidade de fresagem	0 - 330 mm
Rendimento do motor	563 kW / 755 HP / 766 PS
Peso operacional, CE*	29.300 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



W 220 Fi

Largura de fresagem	2.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 350 mm
Rendimento do motor	597 kW / 801 HP / 812 PS
Peso operacional, CE*	37.400 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



W 250 Fi

Largura de fresagem	2.200 mm
Profundidade de fresagem	0 - 350 mm
Rendimento do motor	753 kW / 1.010 HP / 1.024 PS
Peso operacional, CE*	42.300 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas de bordo, operador da máquina, nenhum equipamento adicional



W 210 Fi

WIRTGEN

RECICLADORAS E ESTABILIZADORES DO SOLO

A solução ideal para qualquer aplicação





A WIRTGEN oferece um amplo portfólio de produtos para reciclagem a frio e estabilização do solo. As séries com modelos específicos cobrem completamente todas as classes de desempenho e vencem qualquer desafio de forma exemplar.

Além disso, as máquinas oferecem uma diversidade de acessórios singular, de modo a cumprir individualmente os requisitos conforme a aplicação ou as exigências dos processos de licitação.

ESTABILIZADORAS REBOCÁVEIS

Estabilização do solo em obras pequenas e médias





- **VISÃO GERAL DAS ESTABILIZADORAS REBOCÁVEIS**

- **WS 220**

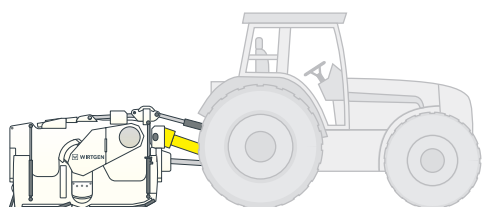
- **WS 250**

A estabilizadora rebocável pode ser acoplada a um trator em apenas alguns passos simples. O flap do tambor fresador ajustável garante uma qualidade de mistura homogênea do agente ligante e do solo.

Chapas laterais deslizantes, acionamento mecânico por correia bilateral e um eficiente cilindro de corte e mistura contribuem para o desempenho da máquina. Durante a melhoria do solo, a estabilizadora rebocável produz um solo que pode ser aplicado e compactado. Já durante a consolidação do solo, ela produz superfícies com capacidade de carga.

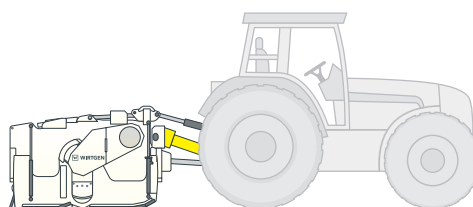
até 2.500 mm
Largura de trabalho

até 500 mm
Profundidade de trabalho



WS 220

Largura de trabalho	2.150 mm
Profundidade de trabalho	0 - 500 mm
Peso operacional, CE*	4.540 kg
Rendimento do motor do trator	> 180 kW / 245 PS



WS 250

Largura de trabalho	2.500 mm
Profundidade de trabalho	0 - 500 mm
Peso operacional, CE*	4.780 kg
Rendimento do motor do trator	> 220 kW / 300 PS

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas de bordo, nenhum equipamento adicional



RECICLADORAS A FRIO E ESTABILIZADORES DO SOLO (SÉRIE WR)

Estabilização de solos e reciclagem de camadas de asfalto





- **VISÃO GERAL DAS RECICLADORAS A FRIO E ESTABILIZADORES DO SOLO(SÉRIE WR)**

- **WR 200 (i)**
- **WR 200 XLi**
- **WR 240 (i)**
- **WR 250 (i)**

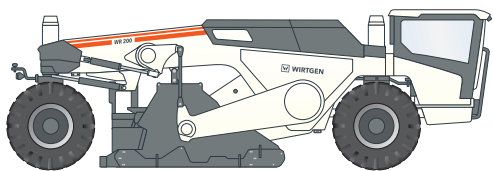
As recicladoras possuem uma câmara de mistura variável e sistemas de injeção controlados por microprocessador para a adição de emulsão betuminosa, água e espuma de asfalto. Durante a estabilização, as máquinas para todos os tipos de terreno e de tração integral são usadas para criar solos estáveis e funcionais com a adição de agentes ligantes.

Na reciclagem a frio, a superfície da estrada existente é fresada, e o material de fresagem é homogeneamente misturado com os agentes ligantes adicionados. A nova mistura de materiais de construção serve então como fundamento para criar camadas de base ligadas hidraulicamente ou flexíveis com betume.

até 2.400 mm
Largura de trabalho

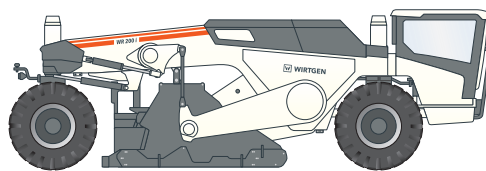
até 560 mm
Profundidade de trabalho

até 571 kW / 766 HP / 777 PS
Rendimento do motor



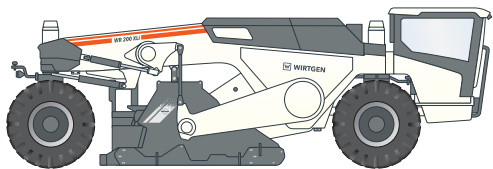
WR 200

Largura de trabalho	2.000 mm
Profundidade de trabalho	0 - 500 mm
Rendimento do motor	315 kW / 422 HP / 428 PS
Peso operacional, CE*	24.200 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



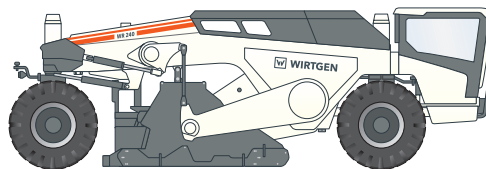
WR 200i

Largura de trabalho	2.000 mm
Profundidade de trabalho	0 - 500 mm
Rendimento do motor	320 kW / 429 HP / 435 PS
Peso operacional, CE*	24.500 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



WR 200 XLi (apenas EUA)

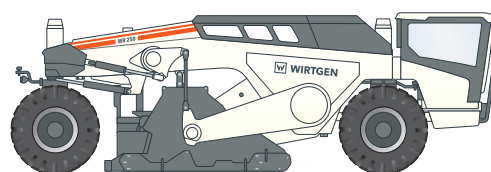
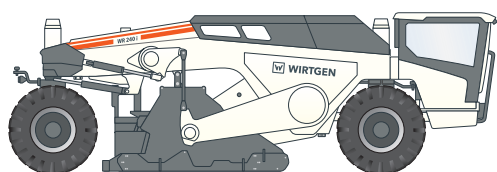
Largura de trabalho	2.400 mm
Profundidade de trabalho	0 - 500 mm
Rendimento do motor	320 kW / 429 HP / 435 PS
Peso operacional, CE*	25.900 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



WR 240

Largura de trabalho	2.400 mm
Profundidade de trabalho	0 - 510 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE*	30.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas de bordo, operador da máquina, nenhum equipamento adicional

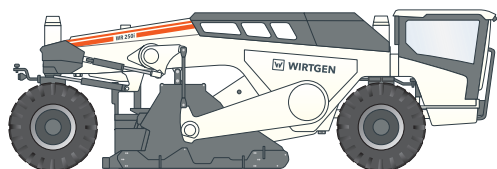


WR 240i

Largura de trabalho	2.400 mm
Profundidade de trabalho	0 - 510 mm
Rendimento do motor	455 kW / 610 HP / 619 PS
Peso operacional, CE*	30.600 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

WR 250

Largura de trabalho	2.400 mm
Profundidade de trabalho	0 - 560 mm
Rendimento do motor	571 kW / 766 HP / 777 PS
Peso operacional, CE*	31.700 kg
Nível de emissões	Não regulamentado na UE / US EPA Tier 2



WR 250i

Largura de trabalho	2.400 mm
Profundidade de trabalho	0 - 560 mm
Rendimento do motor	563 kW / 755 HP / 766 PS
Peso operacional, CE*	32.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

RECICLADORAS A FRIO (SÉRIE CR)

Reciclagem de camadas de asfalto em uma única passada



- **VISÃO GERAL DAS RECICLADORAS A FRIO (SÉRIE CR)**

- **W 240 CR(i)**

- **W 380 CR(i)**

As recicladoras a frio da série CR são usadas para a reciclagem altamente eficiente de superfícies de estradas. A adição exata de agentes ligantes e água é feita através de sistemas de injeção controlados por microprocessador.

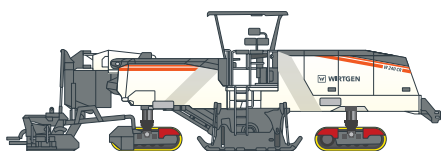
As recicladoras a frio com mesas pavimentadoras operam com o método Dwncut e reaplicam diretamente o material de construção tratado.

No caso de projetos de construção de grande porte com altas taxas de produção diária, a recicladora transfere o material reciclado através da correia de descarga integrada para o silo de material da vibroacabadora que a segue, a qual depois o reaplica diretamente com pré-compactação alta. As recicladoras da série CR também podem ser usadas como fresadoras de alto desempenho.

até 3.800 mm
Largura de trabalho

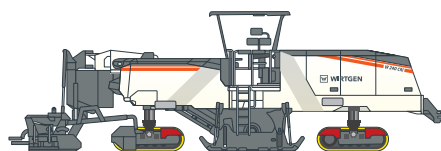
até 350 mm
Profundidade de trabalho

até 775 kW / 1.038 HP / 1.054 PS
Rendimento do motor



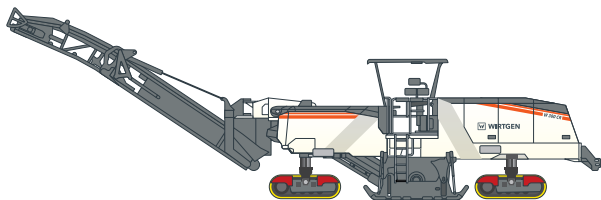
W 240 CR

Largura de trabalho	2.350 mm
Profundidade de trabalho*	0 - 350 mm
Rendimento do motor	708 kW / 950 HP / 963 PS
Peso operacional, CE**	48.500 kg
Nível de emissões	Não regulamentado na UE / US EPA Tier 2



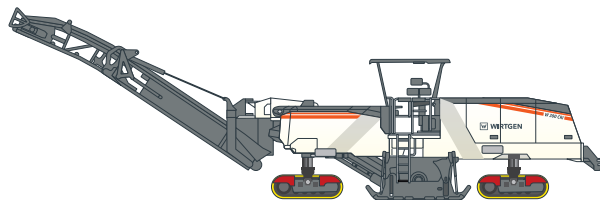
W 240 CRi

Largura de trabalho	2.350 mm
Profundidade de trabalho*	0 - 350 mm
Rendimento do motor	775 kW / 1.038 HP / 1.054 PS
Peso operacional, CE**	48.500 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



W 380 CR

Largura de trabalho	3.800 mm
Profundidade de trabalho*	0 - 350 mm
Rendimento do motor	708 kW / 950 HP / 963 PS
Peso operacional, CE**	53.000 kg
Nível de emissões	Não regulamentado na UE / US EPA Tier 2



W 380 CRi

Largura de trabalho	3.800 mm
Profundidade de trabalho*	0 - 350 mm
Rendimento do motor	775 kW / 1.038 HP / 1.054 PS
Peso operacional, CE**	53.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* A profundidade de trabalho máxima pode divergir do valor indicado devido a tolerâncias e desgaste

** Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas de bordo, operador da máquina, nenhum equipamento adicional



CENTRAL DE MISTURA DE RECICLAGEM A FRIO

Preparação da mistura diretamente na obra



- **VISÃO GERAL DAS CENTRAL DE MISTURA DE RECICLAGEM A FRIO**

- **KMA 240 (i)**

A central móvel de mistura de reciclagem a frio pode ser facilmente transportada e instalada de forma rápida nas imediações do local de operação. O robusto pugmill de duplo eixo atinge altas capacidades de mistura. A mistura precisa é obtida através de sistemas de injeção controlados por microprocessador para a adição de uma grande variedade de agentes ligantes.

A correia de descarga de ampla articulação permite que a mistura fria processada seja depositada em montes ou carregada continuamente em veículos de transporte.

até 240 t/h

Desempenho de mistura

129,4 kW / 174 HP / 176 PS

Rendimento do motor



KMA 240

Desempenho de mistura	máx. 240 t/h
Rendimento do motor	129,4 kW / 174 HP / 176 PS
Peso operacional, CE*	31.650 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



KMA 240i

Desempenho de mistura	máx. 240 t/h
Rendimento do motor	129 kW / 173 HP / 175 PS
Peso operacional, CE*	31.850 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas de bordo, nenhum equipamento adicional

EQUIPAMENTO DE LABORATÓRIO

Equipamentos complementares com funções especiais



SISTEMA DE LABORATÓRIO DE ESPUMA DE ASFALTO WLB 10 S

Dimensões (C x L x H)	1.450 x 685 x 1.345 mm
Bomba de betume	bomba de engrenagem com aquecimento elétrico
Sistema elétrico	diversas redes de consumo possíveis
Temperatura do betume	140-200 °C
Volume de água	0-5 % de betume
Pressão do ar	0-10 bar
Peso tara	270 kg



MISTURADOR DE LABORATÓRIO WLM 30

Dimensões (C x L x H)	1.085 x 770 x 960 mm
Capacidade do misturador	30 kg
Tipo de misturador	misturador de pugmill de duplo eixo
Velocidade do misturador	0-144 r.p.m.
Acionamento	Motor elétrico
Sistema elétrico	diversas redes de consumo possíveis
Peso tara	220 kg



COMPACTADOR DE LABORATÓRIO WL1

Dimensões (C x L x H)	720 x 600 x 1.950 mm
Energia de impacto	máx. 23 J
Molde cilíndrico, pequeno (Ø x H)	152 x 150 mm
Molde cilíndrico, grande (Ø x H)	152 x 320 mm
Sistema elétrico	1,8 kW (diversas redes de consumo possíveis)
Peso tara	170 kg

PAVIMENTADORA DE CONCRETO

A solução ideal para qualquer aplicação





A abrangente linha de produtos da WIRTGEN para pavimentadoras de concreto inset cobre todas as classes de desempenho e áreas de aplicação. As larguras de pavimentação padrão para revestimentos em concreto variam de 1,0 m a 16,0 m com até 450 mm de espessura de pavimentação padrão.

A linha de produtos da WIRTGEN para pavimentadoras de concreto offset também é bastante ampla. Múltiplas configurações de máquina são possíveis. Como padrão, barreiras de proteção de concreto para autoestradas podem ser produzidas em uma altura de até 2,2 m.

PAVIMENTADORAS DE CONCRETO OFFSET

Multitalentos na produção de perfis monolíticos





- **VISÃO GERAL DAS PAVIMENTADORAS DE CONCRETO OFFSET**

- **SP 15 (i)**
- **SP 20 (i)**
- **SP 25 (i)**
- **SP 61 (i)**

Nas pavimentadoras de concreto para pavimentação offset, o concreto é transportado para a forma deslizante através de uma correia de carregamento ou uma rosca transportadora. Os quadros de molde offset podem ser montados à esquerda ou à direita da máquina. Uma vasta gama de moldes em uma grande variedade de formas e tamanhos está disponível para tais aplicações. Os perfis offset são produzidos continuamente a partir de uma única peça fundida, com ou sem reforço.

Um controle de máquina de alta qualidade, o sistema de direção e acionamento prático ou a pavimentação de concreto sem fio-guia são apenas algumas das características das máquinas.

até 4,0 m

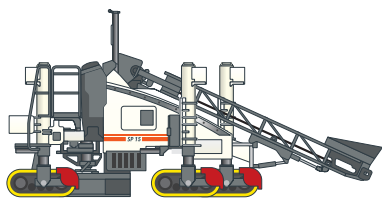
Largura de pavimentação

até 3,0 m

Altura de pavimentação

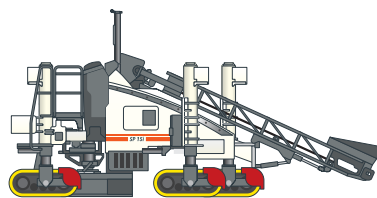
até 180 kW / 241 HP / 245 PS

Rendimento do motor



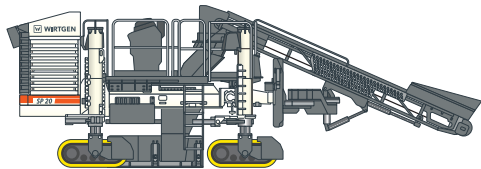
SP 15

Largura de pavimentação**	máx. 1.800 mm***
Altura de pavimentação**	máx. 1.300 mm
Rendimento do motor	92 kW / 123 HP / 125 PS
Peso operacional, CE *	10.000 - 13.500 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



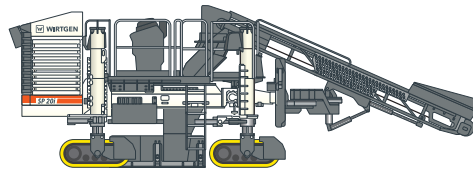
SP 15i

Largura de pavimentação**	máx. 1.800 mm***
Altura de pavimentação**	máx. 1.300 mm
Rendimento do motor	95 kW / 127 HP / 129 PS
Peso operacional, CE *	10.000 - 13.500 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



SP 20

Largura de pavimentação**	máx. 2.500 mm
Altura de pavimentação**	máx. 2.000 mm
Rendimento do motor	118 kW / 158 HP / 160 PS
Peso operacional, CE *	11.000 - 18.900 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



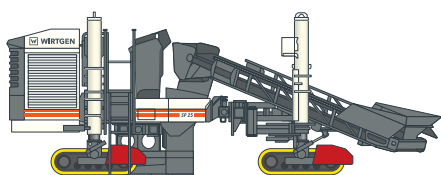
SP 20i

Largura de pavimentação**	máx. 2.500 mm
Altura de pavimentação**	máx. 2.000 mm
Rendimento do motor	115 kW / 154 HP / 156 PS
Peso operacional, CE *	11.000 - 18.900 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, operador da máquina sem opções individuais; os pesos dependem dos respectivos conjuntos de equipamentos e da largura de trabalho

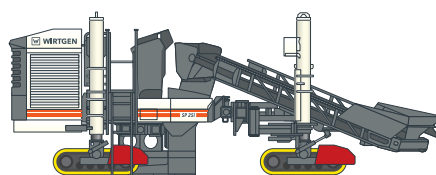
** Outra geometria de offset e aplicações especiais mediante consulta

*** Largura de pavimentação de até 2.200 mm mediante solicitação



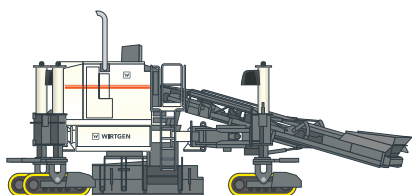
SP 25

Largura de pavimentação**	máx. 2.500 mm
Altura de pavimentação**	máx. 2.000 mm
Rendimento do motor	118 kW / 158 HP / 160 PS
Peso operacional, CE *	11.500 - 22.500 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



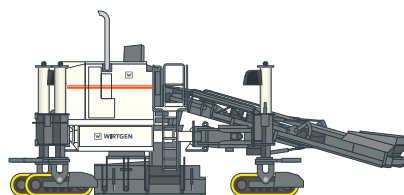
SP 25i

Largura de pavimentação**	máx. 2.500 mm
Altura de pavimentação**	máx. 2.000 mm
Rendimento do motor	115 kW / 154 HP / 156 PS
Peso operacional, CE *	11.500 - 22.500 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



SP 61

Largura de pavimentação**	máx. 4.000 mm
Altura de pavimentação**	máx. 3.000 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE *	16.000 - 27.500 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



SP 61i

Largura de pavimentação**	máx. 4.000 mm
Altura de pavimentação**	máx. 3.000 mm
Rendimento do motor	180 kW / 241 HP / 245 PS
Peso operacional, CE *	16.000 - 27.500 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

PAVIMENTADORAS DE CONCRETO INSET

Pavimentação de concreto de camada única e dupla em grandes áreas



● VISÃO GERAL DAS PAVIMENTADORAS DE CONCRETO INSET

- | | |
|-------------|--------------|
| ● SP 25 (i) | ● SP 102 i |
| ● SP 62 (i) | ● SP 124 (i) |
| ● SP 64 (i) | ● SP 154 i |
| ● SP 94 (i) | ● SP 164 (i) |

Nas pavimentadoras de concreto, o concreto é colocado diretamente na frente da máquina e distribuído através de helicoidal espargidor ou um arado espargidor. Os vibradores compactam o concreto de forma homogênea, e a forma deslizante o molda a uma largura e espessura definidas durante a marcha de avanço. Os insersores de barra de pinos e de barra de ancoragem integrados posicionam os pinos e as barras de ancoragem de acordo com as especificações.

A mesa de barra oscilante puxa a superfície transversalmente pela faixa da estrada, e o super smoother assegura a superfície perfeita.

Na pavimentação de concreto de duas camadas, os concretos inferior e superior são aplicados de forma síncrona e "molhado sobre molhado".

até 16,0 m

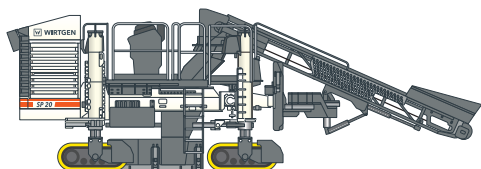
Largura de pavimentação

até 450 mm

Espessura de pavimentação

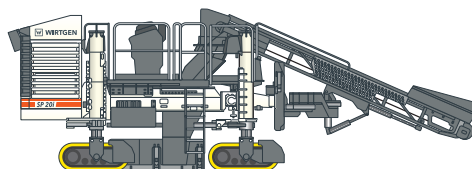
321 kW / 430 HP / 436 PS

Rendimento do motor



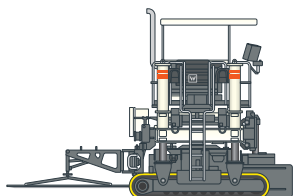
SP 25

Largura de pavimentação inset	máx. 3,5 m
Espessura de pavimentação inset**	máx. 400 mm
Rendimento do motor	118 kW / 158 HP / 160 PS
Peso operacional, CE *	11.500 - 22.500 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



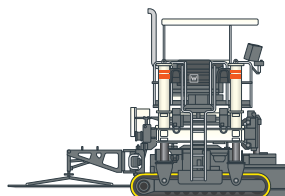
SP 25i

Largura de pavimentação inset	máx. 3,5 m
Espessura de pavimentação inset**	máx. 400 mm
Rendimento do motor	115 kW / 154 HP / 156 PS
Peso operacional, CE *	11.500 - 22.500 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



SP 62

Largura de pavimentação	3,5 - 7,5 m
Espessura de pavimentação**	máx. 450 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE *	17.000 - 36.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



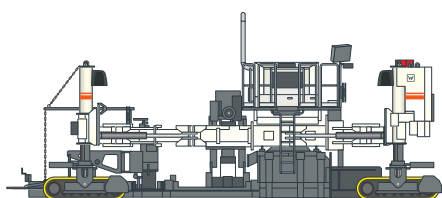
SP 62i***

Largura de pavimentação	3,5 - 7,5 m
Espessura de pavimentação**	máx. 450 mm
Rendimento do motor	180 kW / 241 HP / 245 PS
Peso operacional, CE *	17.000 - 36.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, operador da máquina sem opções individuais; os pesos dependem dos respectivos conjuntos de equipamentos e da largura de trabalho

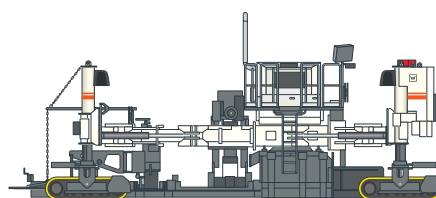
** Larguras, espessuras e opções de pavimentação especiais disponíveis mediante consulta

*** Máquina com especificações diferentes também disponível para o mercado norte-americano



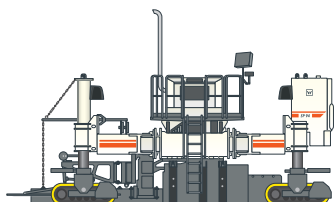
SP 64

Largura de pavimentação	3,5 - 6,0 m (sem DBI até 7,5 m)
Espessura de pavimentação**	máx. 450 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE *	21.000 - 54.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



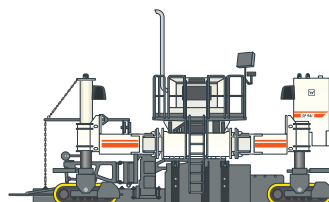
SP 64i***

Largura de pavimentação	3,5 - 6,0 m (sem DBI até 7,5 m)
Espessura de pavimentação**	máx. 450 mm
Rendimento do motor	180 kW / 241 HP / 245 PS
Peso operacional, CE *	21.000 - 54.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



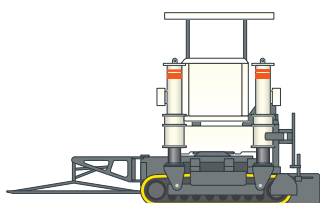
SP 94

Largura de pavimentação	3,5 - 9,5 m
Espessura de pavimentação**	máx. 450 mm
Rendimento do motor	224 kW / 300 HP / 305 PS
Peso operacional, CE *	30.500 - 75.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



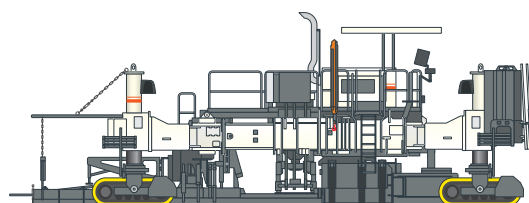
SP 94i***

Largura de pavimentação	3,5 - 9,5 m
Espessura de pavimentação**	máx. 450 mm
Rendimento do motor	231 kW / 310 HP / 314 PS
Peso operacional, CE *	30.500 - 75.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



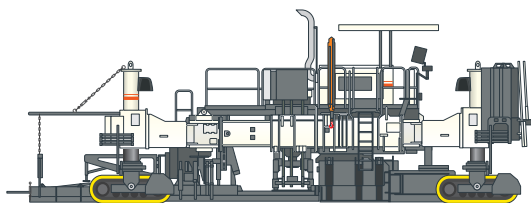
SP 102 i (apenas EUA)

Largura de pavimentação**	16 - 40 ft
Espessura de pavimentação**	máx. 450 mm
Rendimento do motor	231 kW / 310 HP / 314 PS
Peso operacional, CE *	25.500 - 51.000 kg
Nível de emissões	US EPA Tier 4f



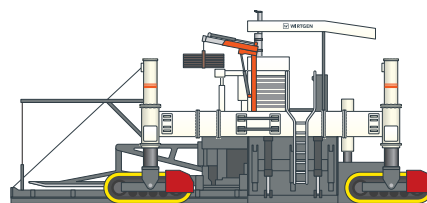
SP 124

Largura de pavimentação**	4,5 - 12,0 m
Espessura de pavimentação**	máx. 450 mm
Rendimento do motor	272 kW / 365 HP / 370 PS
Peso operacional, CE *	48.000 - 106.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



SP 124 i***

Largura de pavimentação**	4,5 - 12,0 m
Espessura de pavimentação**	máx. 450 mm
Rendimento do motor	321 kW / 430 HP / 436 PS
Peso operacional, CE *	48.000 - 106.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



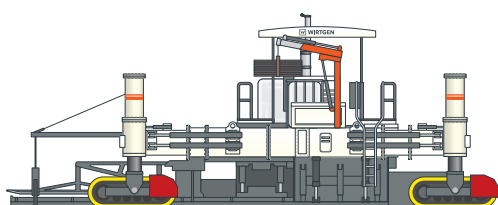
SP 154 i

Largura de pavimentação**	5,0 - 16,0 m
Espessura de pavimentação**	máx. 450 mm
Rendimento do motor	321 kW / 430 HP / 436 PS
Peso operacional, CE *	38.000 - 80.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, operador da máquina sem opções individuais; os pesos dependem dos respectivos conjuntos de equipamentos e da largura de trabalho

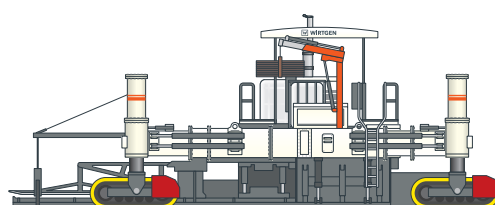
** Larguras, espessuras e opções de pavimentação especiais disponíveis mediante consulta

*** Máquina com especificações diferentes também disponível para o mercado norte-americano



SP 164

Largura de pavimentação**	5,0 - 16,0 m
Espessura de pavimentação**	máx. 450 mm
Rendimento do motor	313 kW / 420 HP / 426 PS
Peso operacional, CE *	48.000 - 155.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



SP 164i

Largura de pavimentação**	5,0 - 16,0 m
Espessura de pavimentação**	máx. 450 mm
Rendimento do motor	321 kW / 430 HP / 436 PS
Peso operacional, CE *	48.000 - 155.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

ALIMENTADORES LATERAIS E MÁQUINAS DE CURA E TEXTURA

Equipamentos complementares profissionais



- **VISÃO GERAL DAS ALIMENTADORES LATERAIS E MÁQUINAS DE CURA DE TEXTURA**

- **WPS 62 (i)**

- **WPS 102 i**

- **TCM 95 (i)**

- **TCM 180 (i)**

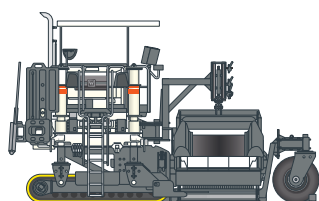
Se forem fornecidos reforços para a produção de superfícies de estrada de concreto, a alimentação de concreto só pode ser feita lateralmente. O alimentador lateral se desloca sobre o reforço antes da pavimentadora de concreto, enquanto o concreto é alimentado lateralmente. Ele é colocado de forma uniforme na frente da pavimentadora de concreto e distribuído por toda a largura de trabalho.

As máquinas de cura de textura dão ao revestimento de concreto a estrutura de superfície desejada e evitam que a superfície e as arestas sequem prematuramente por aspersão de dispersão. A estrutura de superfície necessária é obtida com uma escova ou, alternativamente, com um tecido de juta ou grama artificial. Um ajuste automático do perfil da coroa e o dispositivo de aplicação de película protetora completam as máquinas.

até 18,0 m
Largura de trabalho

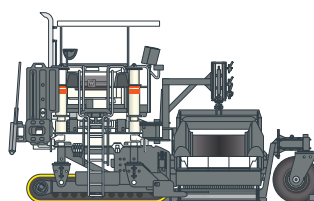
até 500 mm
Altura de trabalho

até 180 kW / 241 HP / 245 PS
Rendimento do motor



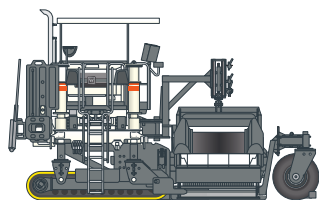
WPS 62

Largura de trabalho	4,5 - 7,5 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	155 kW / 208 HP / 211 PS
Peso operacional, CE*	17.000 - 40.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



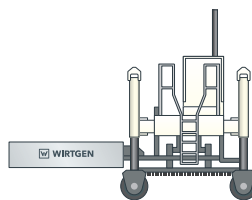
WPS 62i

Largura de trabalho	4,5 - 7,5 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	180 kW / 241 HP / 245 PS
Peso operacional, CE*	17.000 - 40.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



WPS 102i (apenas EUA)

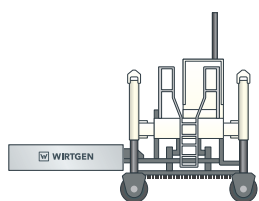
Largura de trabalho	4,5 - 12,0 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	231 kW / 310 HP / 314 PS
Peso operacional, CE*	25.500 - 51.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



TCM 95

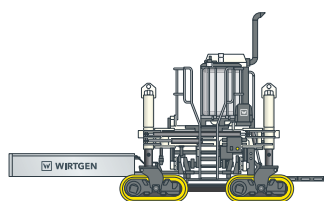
Largura de trabalho	máx. 9,5 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	41 kW / 55 HP / 56 PS
Peso operacional, CE*	7.500 - 15.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, operador da máquina sem opções individuais; os pesos dependem dos respectivos conjuntos de equipamentos e da largura de trabalho



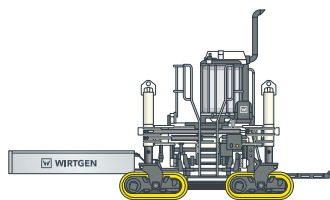
TCM 95i

Largura de trabalho	máx. 9,5 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	45 kW / 60 HP / 61 PS
Peso operacional, CE*	7.500 - 15.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



TCM 180

Largura de trabalho	máx. 18,0 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	41 kW / 55 HP / 56 PS
Peso operacional, CE*	9.000 - 19.500 kg
Nível de emissões	EU Stage 3a / US EPA Tier 3



TCM 180i

Largura de trabalho	máx. 18,0 m
Altura de trabalho	máx. 500 mm
Rendimento do motor	45 kW / 60 HP / 61 PS
Peso operacional, CE*	9.000 - 19.500 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

SURFACE MINER E MINERADORAS DE VÁRIAS APLICAÇÕES

A solução ideal para qualquer aplicação





Surface Miners robustas são usadas para a extração de corte de uma ampla variedade de matérias-primas na mineração a céu aberto. A mineração seletiva atinge alta qualidade de material e ótima utilização da jazida.

As mineradoras de várias aplicações são destinadas a operações que estão em constante mudança, especialmente em projetos de infraestrutura maiores. Por isso, algumas dessas máquinas são equipadas e dimensionadas de forma diferente e, assim, são mais fáceis de transportar.

SURFACE MINERS E MINERADORAS DE VÁRIAS APLICAÇÕES

Extração de matéria-prima e execução de grandes projetos de infraestrutura sem perfuração ou detonação





- **VISÃO GERAL DAS SURFACE MINERS E MINERADORAS DE VÁRIAS APLICAÇÕES**

- **220 SM(i)**
- **220 SM(i) 3.8**
- **280 SM(i)**
- **4200 SM(i)**

- **MINERADORAS DE VÁRIAS APLICAÇÕES**

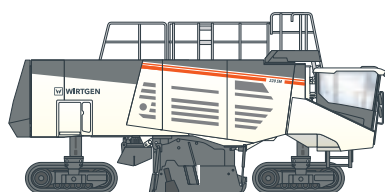
- **260 SX(i)**

As Surface Miners são projetadas para o trabalho pesado em mineração a céu aberto. Elas extraem matérias-primas como carvão, gesso, sal, fosfato, bauxita ou calcário com uma resistência à compressão uniaxial de até 80 MPa em alta pureza e com uma taxa máxima de exploração das jazidas. O rolo de corte localizado sob a máquina e centralizado é projetado de acordo com as necessidades específicas do cliente. O material extraído pode ser depositado atrás da máquina no processo de Windrow, descarregado lateralmente através de uma correia de descarga integrada e carregado de forma direta. A mineração de superfície pode ser realizada em pequena escala em uma pedreira em condições de confinamento ou em operação contínua (24 horas por dia, 7 dias por semana) em mineração a céu aberto de grande porte.

até 4.200 mm
Largura de corte

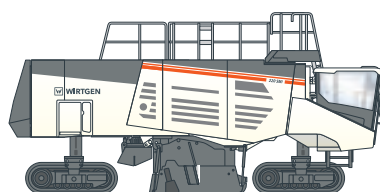
até 830 mm
Profundidade de corte

até 1.194 kW / 1.600 HP / 1.623 PS
Rendimento do motor



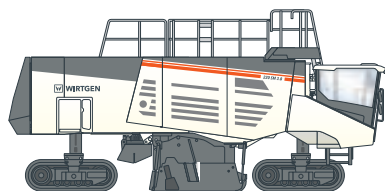
220 SM

Largura de corte	2.200 mm
Profundidade de corte	0 - 300 mm
Rendimento do motor	708 kW / 950 HP / 963 PS
Peso operacional, CE*	53.150 kg
Nível de emissões	Não regulamentado na UE / US EPA Tier 2



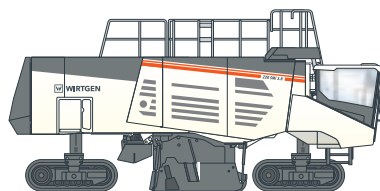
220 SM i

Largura de corte	2.200 mm
Profundidade de corte	0 - 300 mm
Rendimento do motor	708 kW / 950 HP / 963 PS
Peso operacional, CE*	54.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



220 SM 3.8

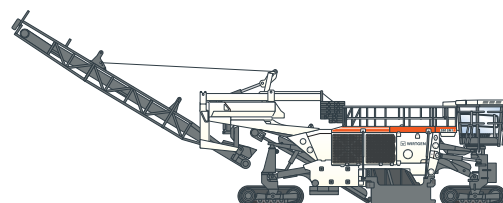
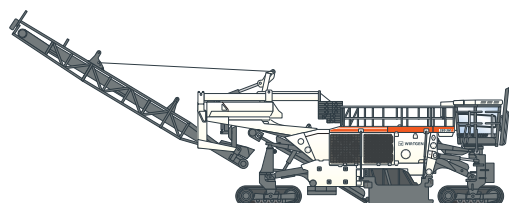
Largura de corte	3.800 mm
Profundidade de corte	0 - 350 mm
Rendimento do motor	708 kW / 950 HP / 963 PS
Peso operacional, CE*	58.050 kg
Nível de emissões	Não regulamentado na UE / US EPA Tier 2



220 SM i 3.8

Largura de corte	3.800 mm
Profundidade de corte	0 - 350 mm
Rendimento do motor	708 kW / 950 HP / 963 PS
Peso operacional, CE*	59.000 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

* Peso da máquina, metade do peso de todos os materiais operacionais, ferramentas de bordo, operador da máquina, nenhum equipamento adicional

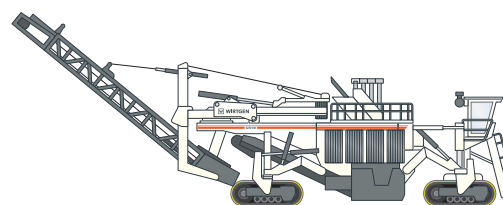
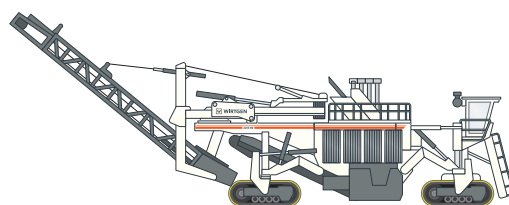


280 SM

Largura de corte	2.750 mm
Profundidade de corte	0 - 650 mm
Rendimento do motor	783 kW / 1.050 HP / 1.065 PS
Peso operacional, CE *	116.110 kg
Nível de emissões	Não regulamentado na UE / US EPA Tier 2

280 SM i

Largura de corte	2.750 mm
Profundidade de corte	0 - 650 mm
Rendimento do motor	783 kW / 1.050 HP / 1.065 PS
Peso operacional, CE *	116.875 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f

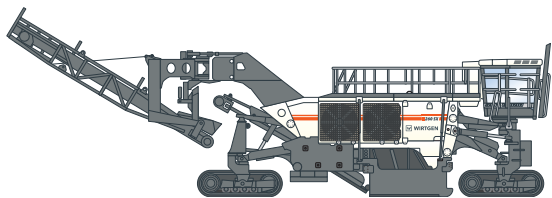


4200 SM

Largura de corte	4.200 mm
Profundidade de corte	0 - 830 mm
Rendimento do motor	1.194 kW / 1.600 HP / 1.623 PS
Peso operacional, CE *	204.300 kg
Nível de emissões	Não regulamentado na UE / US EPA Tier 2

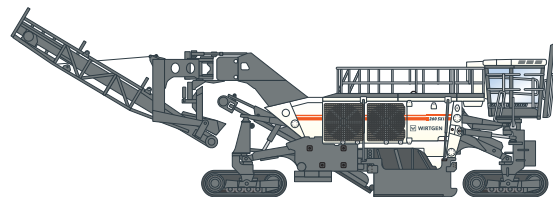
4200 SM i

Largura de corte	4.200 mm
Profundidade de corte	0 - 830 mm
Rendimento do motor	1.194 kW / 1.600 HP / 1.623 PS
Peso operacional, CE *	204.300 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



260 SX

Largura de corte	2.750 mm
Profundidade de corte	0 - 650 mm
Rendimento do motor	783 kW / 1.050 HP / 1.065 PS
Peso operacional, CE *	101.110 kg
Nível de emissões	Não regulamentado na UE / US EPA Tier 2



260 SXi

Largura de corte	2.750 mm
Profundidade de corte	0 - 650 mm
Rendimento do motor	783 kW / 1.050 HP / 1.065 PS
Peso operacional, CE *	101.875 kg
Nível de emissões	EU Stage 5 / US EPA Tier 4f



SEU SUPORTE AO CLIENTE WIRTGEN GROUP

Assistência técnica em que pode confiar.

Confie em nossa assistência rápida e eficaz ao longo de toda a vida útil de sua máquina. Nossa grande oferta de serviços disponibiliza as soluções adequadas para todos seus desafios.



Serviço

Nós mantemos nossa promessa de serviço - com assistência rápida e descomplicada, seja no canteiro de obras ou em nossas oficinas profissionais. Nossa equipe de assistência possui treinamento especializado. Graças a ferramentas especiais, reparo, cuidados e manutenção são rapidamente realizados. Sob pedido, o apoiamos com acordos de serviço sob medida.

> www.wirtgen-group.com/service



Peças de reposição

As peças e acessórios originais do WIRTGEN GROUP, garantem permanentemente a alta confiabilidade e disponibilidade de suas máquinas. Nossos especialistas também o aconselham sobre soluções para peças de desgaste otimizadas para a aplicação. Nossas peças estão sempre disponíveis em todo o mundo e são fáceis de encomendar.

> parts.wirtgen-group.com



Treino

As marcas dos produtos do WIRTGEN GROUP são especialistas em sua área e contam com décadas de experiência em aplicações. Nossos clientes também usufruem dessa experiência. Em nossos treinamentos do WIRTGEN GROUP, temos todo o prazer de transmitir a vocês nossos conhecimentos, adaptados a operadores e pessoal de assistência.

> www.wirtgen-group.com/training



Soluções de telemática

Máquinas de construção com tecnologia avançada e soluções de telemática sofisticadas andam de mãos dadas no WIRTGEN GROUP. Com o Operations Center* - a plataforma de soluções digitais para otimização de processos, máquinas e serviços - não só simplifica o planejamento da manutenção de suas máquinas, como aumenta também a produtividade e rentabilidade.

> www.wirtgen-group.com/telematics

* John Deere Operations Center (anteriormente WITOS) não se encontra atualmente disponível em todos os países. Para isto, entre em contato com sua filial ou revendedor.

**WIRTGEN GmbH**

Reinhard-Wirtgen-Str. 2
53578 Windhagen
Alemanha

T: +49 2645 131-0
F: +49 2645 131-392
M: info@wirtgen.com

 www.wirtgen.de



Para obter mais informações, faça a leitura do código.